



Série WPP (15kN)

Plaques vibrantes (50-110 kg)

Robuste et mobile

Les plaques vibrantes de la série WPP sont des professionnelles de l'endurance pour le compactage de l'asphalte et des pavés auto-bloquants ainsi que pour le compactage des sols mixtes dans des endroits exigus. Leur conception solide les rend particulièrement bien adaptées pour une utilisation professionnelle en continu dans l'aménagement des jardins et des espaces verts ainsi pour la construction de routes, comme par exemple pour le compactage des ballasts en sable graveleux pour les trottoirs, des routes et des aires de stationnement. Les plaque vibrantes de la série WPP peuvent être déplacées sur des chantiers sans problème et sans trop d'effort grâce au rouleau de transport intégré et d'une stabilité inégalée, même sur de l'asphalte chaud. La série WPP comprend des modèles avec ou sans réservoir à eau.

- Excellente manœuvrabilité grâce à la semelle de forme spéciale et aux poignées universelles sur le cadre. Excellente stabilité même lors du guidage latéral.
- Commande de l'accélérateur à distance facilement accessible pour un démarrage et un arrêt sûrs de l'appareil.
- La construction robuste et à peu d'entretien garantit une longue durée de vie : Cadre stable pour la protection du moteur ; semelle extrêmement résistante à l'usure en fonte graphitée nodulaire ; courroie trapézoïdale résistante à l'usure.
- Réservoir à eau : Remplissage aisé car amovible sans outil. Équipement avec deux filtres ainsi qu'avec un bouchon fixé sur le réservoir afin de ne pas le perdre.
- Système d'arrosage : Répartition optimale de l'eau sur toute la largeur de la plaque de base; commande de l'arrivée d'eau automatique uniquement en mode vibration.



Le cadre stable permet également un guidage latéral.



Le rouleau de transport intégré et robuste offre une très grande mobilité.




Série WPP (15kN)

Plaques vibrantes (50-110 kg)

Caractéristiques techniques

	WPP 1540A*	WPP 1540W*	WPP 1550A*	WPP 1550W*
Caractéristiques techniques				
Poids opérationnel kg	81	81	86	86
Force centrifuge kN	15	15	15	15
Dimensions de la plaque (l x L) mm	400 x 586	400 x 586	500 x 586	500 x 586
Largeur mm	400	400	500	500
Hauteur de travail mm	547	547	547	547
Fréquence Hz	98	98	98	98
Avance max. (en fonction du sol et des conditions environnantes) m/min	29	29	29	29
Rendement en surface max. (en fonction du sol et des conditions environnantes) m^2/h	696	696	870	870
Caractéristiques du moteur				
Type de moteur	Moteur à essence mono-cylindre 4-temps à refroidissement par air	Moteur à essence mono-cylindre 4-temps à refroidissement par air	Moteur à essence mono-cylindre 4-temps à refroidissement par air	Moteur à essence mono-cylindre 4-temps à refroidissement par air
Fabricant du moteur	Honda	Wacker Neuson	Honda	Wacker Neuson
Moteur	GX 160	WM 170	GX 160	WM 170
Cylindrée cm^3	163	169	163	169
Puissance du moteur max. (DIN ISO 3046) kW	3,6	3,7	3,6	3,7
pour un régime 1/min	3.600	3.600	3.600	3.600
Consommation de carburant l/h	1,8	1,8	1,8	1,8
Capacité du réservoir (Carburant) l	3,7	3,7	3,7	3,7
Transmission de force	Du moteur d'entraînement directement sur l'excitatrice par courroie centrifuge automatique.	Du moteur d'entraînement directement sur l'excitatrice par courroie centrifuge automatique.	Du moteur d'entraînement directement sur l'excitatrice par courroie centrifuge automatique.	Du moteur d'entraînement directement sur l'excitatrice par courroie centrifuge automatique.

* Modèle disponible avec réservoir à eau



Sur notre site web, vous trouverez des informations relatives aux équipements adaptés.

Sous réserve de modifications dues aux développements continuels. Vous pouvez consulter le manuel d’utilisation pour plus d’informations concernant la puissance du moteur. Le rendement effectif de la puissance peut varier selon des conditions d’utilisation spécifiques